

T-4低频振动速度传感器

产品名称	T-4低频振动速度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:T-4 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

ST-4低频振动速度传感器

ST-4型低频振动速度传感器采用霍尔效应原理，当金属齿经过霍尔传感器前端时，引起磁场变化，霍尔元件检测到磁场变化，并转换成一个交变电信号，传感器内置电路对该信号进行放大、整形，输出良好的矩形脉冲信号，测量频率范围更宽，可以测量0转速，输出信号也更精确稳定，并且安装简单，广泛应用于车辆，电机，风机，汽轮机的转速测量。

ST-4低频振动速度传感器技术参数

- 1 工作电压：DC5 ~ 30V
- 2 测量范围：0 ~ 20KHz
- 3 测速齿轮形式：模数1 ~ 3（渐开线齿轮）
- 4 输出信号：方波，其峰峰值约等于工作电源电压幅度，与转速无关
- 5 工作温度：-30 ~ +120
- 6 螺纹规格：M16 × 1 × 80mm或M12 × 1 × 80mm（可以定做）
- 7 安装间隙：1 ~ 5mm

8重量：约100g

采用电磁感应原理实现测速。该传感器具有输出信号强，抗干扰性能好，安装使用方便，可在烟雾、油气、水气等恶劣环境中使用。

电气指标：

直流电阻：200到550 (25)

工作温度：-10到+120

物理指标：

重量：约120g

抗振动：20g

螺纹规格：M16×1

齿轮材料：齿轮材料应采用导磁率强的金属材料。

齿形：成渐开线齿形是最合适的齿形。用大模数的齿轮或用其它的齿形将会产生巨大的波形畸变，这将会妨碍精确的测量。如果主轴有轴向移动，则要注意磁极的中心应处在齿轮的中心位置上。

齿轮模数：2到4 齿宽b：大于5mm。

环境指标：

可靠、寿命长等优点，可在烟雾，水气，油气等恶劣环境中使用

系列产品：HN800型电涡流位移传感器,YTHN800型一体化电涡流传感器HN500磁电式一体化振动变送器,YTHN-4A型轴向位移变送器HN600压电式一体化振动变送器,YTHN-4型轴向位移变送器YTHN-3型轴振动变送器,STHN500一体化振动变送器,YTHN-3A型轴振动变送器,HN600A压电式振动加速度传感器,HN100振动速度传感器,YTHN60一体化转速传感器,HN60霍尔转速传感器,HN70磁电式转速传感器,HN62双通道正反转转速传感器,HN-6转速变送器DF6300霍尔转速传感器，DF6200磁阻式转速传感器，DF3600系列磁电式速度传感器，DF5600/5800LVDT传感器/变送器，DF3100E电涡流传感器系统，DF3100B系列电涡流传感器，DF3100系列传感器CZ300磁电式转速传感器，CZ611一体化电涡流传感器，CZ600电涡流传感器，CZ820压电式振动速度传感器，CZ810磁电式振动传感器，CZ400霍尔转速传感器，CZ561轴位移变送器，CZ681一体化轴位移变送器，CZ680一体化轴振动变送器，CZ560轴振动变送器，CZ861一体化压电式振动变送器，CZ891一体化振动变送器，低

频振动变送器HZ-893，振动速度传感器HZ-892，微型一体化振动变送器HZ-892X，一体化振动变送器HZ-892A，微型一体化振动变送器PR-3010，电涡流传感器HZ-898系列，HZ-891XL电涡流传感器，一体化电涡流传感器HZ-891，PR-3300XL电涡流传感器，PR-970磁敏转速传感器，电涡流转速传感器HZ-YT891，磁阻式转速传感器HZ-860，HZ-869正反转速传感器，HZ-862磁敏转速传感器，HZ-506智能转速变送器，压电加速度传感器PR-1000T，HZ-821轴位移变送器，轴（瓦）振动变送器HZ-822BSZ808A一体式振动变送器，SZ-8电涡流传感器，一体式速度传感器变送器BSZ808A-S，BSZ808A分体式振动变送器，BSZ808A振动传感器变送器，SZ-21型速度传感器，ICP型加速度传感器，ZST-3加速度传感器MLV-8/MLV-8T振动传感器，MLV-7振动位移传感器，MLV-6位移传感器，MLV-5震动传感器，MLV-9200加速传感器，MLV-9268振动传感器，MLW3300涡流传感器，SHQ-25振动传感器，RC300加速度传感器，YMLV一体化振动变送器，HR2022振动变送器，MLV/D分体式振动变送器KR-939SB型三参数组合探头，KR-939SB4型一体化四参数组合探头，VRT-2T型振动速度及温度变送器，ART-1BT型三维振动加速度及温度变送器，KR-939SB4型一体化四参数组合探头VB-Z9900一体化电涡流位移传感器，VB-Z9800系列电涡流位移传感器，VB-Z9500AN压电式转速传感器，VB-Z9600低频振动速度传感器，VB-Z9500系列速度式振动传感器，VB-Z9400霍尔转速传感器，VB-Z9200磁电式转速传感器，VB-Z9300线性差动变压器式位移传感器，VB-Z240转速变送器，VB-Z220轴振动变送器，VB-Z230振动变送器，VB-Z9530速度式振动信号变送器XZD-YB一体化防爆振动变送器，XZD-YB两线制一体化振动变送器，XZD-YB一体化振动变送器，XZD-B振动变送器，XZS-B型转速变送器，XZW-B型轴向位移（胀差）变送器，XCW-B行程变送器，XT-1型磁电式振动速度传感器，XD系列电涡流传感器，X-CZ磁阻转速传感器，X-HE霍尔转速传感器，TRLV-8L振动速度传感器，GT-6102振动加速度传感器TRLS-9低频振动传感器，TR2001轴位移变送器，TR2081转速变送器，TR2011轴振动变送器JM-B-3BC振动变送器，JM-B-3B2瓦振变送器，JM-B-35一体化瓦振变送器，JM-B-33一体化轴振动变送器，JM-B-37振动开关，JM-B-36振动变送器，JM-X-23一体化轴向位移变送器，JM-X-13一体化胀差变送器，JM-X-7系列行程变送器ZHJ-2振动速度传感器，ZHJ-3D压电式速度传感器，CWY-DO电涡流传感器，JL-70一体化电涡流传感器，CS系列转速传感器ZHJ-402振动温度传感器，ZHJ-201振动速度传感器，DWQZ系列电涡流传感器，ZH3000系列电涡流传感器，SZ系列磁电式速度传感器，ZH31186压电式加速度传感器，SZCB系列磁阻式转速传感器，SMCB-01/02磁敏式测速传感器，TDZ-1阀位传感器，ZH1011A系列振动（烈度）变送器，ZH1021A系列轴振动变送器，ZH1031A系列轴向位移变送器，ZH1251A系列转速变送器，ZH1071A系列行程变送器，ZH1012D智能振动变送器，ZH1022D智能轴振动变送器，ZH1032D智能轴向位移/胀差变送器，ZH1252D智能转速变送器，ZH1552D智能反转速变送器HD-YD系列加速度传感器，ST-4型低频振动速度传感器，ST-3/ST-2型振动速度传感器，ST-9268型振动速度传感器，SZCB-02霍尔转速传感器，WT-16一体化电涡流传感器，SZCB-01型磁阻式传感器，WT系列电涡流传感器，HZW-7型轴向位移变送器，HZW-9型一体化轴向位移变送器，HZD-B-9型振动变送器，HZD-B-S型振动变送器，HZD-B-8两线制振动变送器，HZD-B-8T两线制振动变送器，HZD-B-I型振动变送器，HZD-B-4型一体化振动变送器，HZD-B-5-T型一体化防爆振动变送器，HZD-B-5一体化振动变送器，ZR3300系列电涡流传感器，TRLV-9268型振动速度传感器，TRLV-9200型振动速度传感器，ZHV-9一体化超低频振动位移传感器，ZHS-9一体化超低频振动位移传感器，SZ-6/B/C型磁电式速度传感器，SZ-4型磁电式速度传感器，CD21-2C/S振动传感器，CD-21-T速度传感器，SG-2磁电式速度传感器，YSD-2型压电式速度变送器，YSD-1型压电式速度传感器，YD-300A/B压电式加速度传感器，YDB-1压电式加速度传感器，YD-39压电式加速度

传感器，YD-36J压电式加速度传感器，CS-1/2/3转速传感器，YMLV一体化振动变送器，MLW3300系列一体化电涡流位移传感器，MLAS-030加速度传感器，RC6800系列工业加速度传感器，RC6000系列加速度传感器，YD系列加速度传感器，RC60转速传感器，SLMBCD-21T防爆型一体化振动变送器，SLMCD-21T一体化振动变送器，YZHS / YZHV系列一体化振动位移变送器BSQ021系列轴振动变送器，BSQ015系列振动烈度变送器，BSQ011系列振动变送器，SLM4000振动变送器，SLM4000W振动位移变送器，BSQ031系列轴向位移变送器，BSQ051系列转速变送器，BSQ073系列行程变送器 MTA5加速度传感器, MT-3C振动温度传感器, SEYT系列一体化电涡流位移传感器, SE系列电涡流位移传感器，ZXP-T200二线制振动变送器，ZXP-T110一体式轴振变送器，ZXP-T100振动变送器

什么是低频振动速度传感器

低频振动速度传感器工作方式

低频振动速度传感器市场价格

低频振动速度传感器应用领域

低频振动速度传感器工作原理与构成